RHONA S-400

Sellante adhesivo elástico de polímero de nueva generación.

■ PROPIEDADES

El RHONA S-400 es un sellador adhesivo a base de poliuretano silanizado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

■ USOS

Sellado y/o pegado elástico en la industria:
Juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

■ DATOS TÉCNICOS

Peso específico	1,47 g/ml.
Consistencia	Pasta tixotrópica.
Temperatura de aplicación	de 5ºC a 40ºC.
Módulo 100%	1,10 N/mm^2.
Carga a la rotura	2,62 N/m^2.
Elongación a la rotura	300%
Dureza Shore A	50.
Resistencia térmica	-40ºC a 90ºC.

■ MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Sellado y/o pegado elástico para todo tipo de materiales utilizados en la construcción e industria: juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, paneles solares, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

En caso de que sea necesario pintar y/ó barnizar el sellador, se recomienda hacerlo cuando haya formado piel, siendo en nuestro caso de unos 30 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.
Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina.
Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.
Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso.

■ CONSUMO

El consumo aproximado es de 1 cartucho por 2 m^2 .

■ CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre 5ºC y 35ºC.

Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

■ SEGURIDAD

Evitar su contacto con ojos y piel.
Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
Mantener fuera del alcance de los niños.
No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a los 5 ºC o superiores a los 30 ºC.

PINTURAS ISAVAL S.L. | C. / Velluters, parcela 2-14 Pol. Ind. Casanova | Tel. +34 96 164 00 01 | Fax. +34 96 164 00 02 | 46394 RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)

La información de esta Ficha, esta basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquello que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.